

## PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2001-049208

(43)Date of publication of application : 20.02.2001

(51)Int.Cl.

C09J 7/02  
C09K 21/02

(21)Application number : 11-226648

(71)Applicant : YAZAKI CORP

(22)Date of filing : 10.08.1999

(72)Inventor : DOMON YOJI  
ICHIKAWA HIROSHI

### (54) NON-HALOGEN FLAME RETARDED ADHESIVE TAPE

#### (57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a non-halogen flame retarded adhesive tape excellent in thermal deformation resistance and oil resistance.

SOLUTION: A non-halogen flame retarded adhesive tape of this design consists of a substrate 3 in which a first layer 1, comprising resin composition in which an inorganic flame retardant agent and a crosslinking agent are added to a mixture of polyethylene/ethyl acrylate and polypropylene, is overlaid by a second layer 2, comprising a resin composition in which an inorganic flame retardant agent and a crosslinking agent are added to polyethylene/ethyl acrylate, and an adhesive layer 4 which is laid on the second layer 2.



### LEGAL STATUS

[Date of request for examination] 26.11.2002

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application converted registration]

[Date of final disposal for application]

[Patent number]	3662448
[Date of registration]	01.04.2005
[Number of appeal against examiner's decision of rejection]	
[Date of requesting appeal against examiner's decision of rejection]	
[Date of extinction of right]	

Copyright (C); 1998,2003 Japan Patent Office

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号  
特開2001-49208  
(P2001-49208A)

(43) 公開日 平成13年2月20日 (2001.2.20)

(51) Int.Cl.<sup>7</sup>

識別記号

F I

ターマート\* (参考)

C 0 9 J 7/02

C 0 9 J 7/02

Z 4 H 0 2 8

C 0 9 K 21/02

C 0 9 K 21/02

4 J 0 0 4

審査請求 未請求 請求項の数 4 O L (全 5 頁)

(21) 出願番号 特願平11-226648

(22) 出願日 平成11年8月10日 (1999.8.10)

(71) 出願人 000006895

矢崎総業株式会社

東京都港区三田1丁目4番28号

(72) 発明者 土門 洋二

静岡県沼津市大岡2771 矢崎電線株式会社  
内

(72) 発明者 市川 広

静岡県沼津市大岡2771 矢崎電線株式会社  
内

(74) 代理人 100073874

弁理士 萩野 平 (外4名)

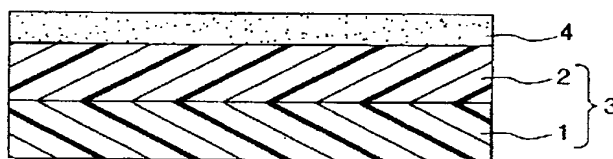
最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 ノンハロゲン難燃性粘着テープ

(57) 【要約】

【課題】 熱変形性や耐油性等に優れるノンハロゲン難燃性粘着テープを提供する。

【解決手段】 エチレン・エチルアクリレートとポリプロピレンとの混合物に無機系難燃剤及び架橋剤を配合した樹脂組成物からなる第1層(1)と、エチレン・エチルアクリレートに無機系難燃剤及び架橋剤を配合した樹脂組成物からなる第2層(2)とを積層した基材(3)の前記第2層(2)上に接着剤層(4)を設けたことを特徴とするノンハロゲン難燃性粘着テープ。



- 1 第1層
- 2 第2層
- 3 基材
- 4 接着剤層